

LIQUID DYNEMATE PLUS

LIMPIADOR LÍQUIDO CLORADO DE BAJA ESPUMA

INDUSTRIA ALIMENTARIA



Aceptado para uso en la industria de alimentos y bebidas

LIQUIDE DYNEMATE PLUS es un limpiador alcalino clorado no espumoso, diseñado para la limpieza de los sistemas de limpieza por circulación (C.I.P).

CARACTERÍSTICAS y VENTAJAS

- Alcalino cáustico
- Alto contenido de cloro en forma de hipoclorito
- No provoca ninguna formación de espuma, incluso si se agita fuertemente
- Limpieza muy eficaz
- Alta capacidad de control de depósitos calcáreos debido al alto contenido de agentes suavizantes del agua

MODO DE EMPLEO

Equipo(s) a tratar	Todos los sistemas de limpieza por circulación en las tuberías y de tanques que se limpian por sistemas de rociado.
Depósito(s) a limpiar	Depósitos de origen animal o vegetal, tal como los productos lácteos, jugos, cervezas, bebidas no alcohólicas y vinos.
Técnicas	Preparar una solución de **LIQUID DYNEMATE PLUS**. Calentar la solución y hacerla circular por la tubería y a través de los sistemas de rociado de los tanques. Enjuagar con agua potable o estéril caliente, hasta que no quede ningún residuo del producto en las tuberías y tanques.
Concentración	Entre 0,5% y 5% (5 ml y 50 ml/litro de agua)
Temperatura	Entre 10 °C y 60 °C (50 °F y 140 °F)
Tiempos de operación/ tiempos de contacto	Se recomiendan tiempos de recirculación de 5 a 20 minutos, sin embargo estos tiempos pueden ser más cortos en ciertas partes de los sistemas controlados automáticamente.
Acción mecánica	La circulación a una velocidad de desplazamiento del líquido equivalente a 1.5 a 3.0 metros por segundo, basta generalmente para garantizar una acción mecánica suficiente. Una presión de 2 a 3 bars es generalmente suficiente para efectuar bien la limpieza de los tanques que se limpian mediante bolas rociadoras u otros.
Enjuague	Enjuagar abundantemente con agua potable caliente o pasteurizada hasta que no quede ningún residuo del producto en los sistemas.
Reutilización/reciclaje	En este tipo de sistemas las soluciones son llevadas nuevamente al tanque inicial y reutilizadas; es necesario sin embargo, asegurarse siempre que la solución no contenga sólidos y que su concentración es verificada y

VER AL REVERSO

LIQUID DYNEMATE PLUS

LIMPIADOR LÍQUIDO CLORADO DE BAJA ESPUMA

PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia	Líquido claro, verde pálido
Olor	Cloro
Peso específico @ 20ºC	1.25
Viscosidad	Delgada
pH a 1%	12.0
Punto de inflamación (TCC)	Ninguno
Fósforo	Si
Solubilidad en agua	Completa
Temperatura de auto ignición	Ninguna
Cloro	Hipoclorito
Punto de ebullición	Aprox. 100ºC
Punto de congelación	No disponible
Tendencia a espuma	Baja
Técnicas de medida de concentración	Conductividad, titulación
Enjuague	Excelente

INCOMPATIBILIDAD
Acidos

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO
Almacenar en un lugar fresco y seco, lejos de los ácidos

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS
Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Consultar a un médico.
PIEL
Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación aumenta o persiste, consulta a un médico.
INHALACIÓN
Hacer respirar aire fresco
INGESTIÓN
No inducir el vómito. Beber mucha agua y contactar inmediatamente a un médico.

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0

LEYENDA
0 = RIESGO MÍNIMO
1 = RIESGO LEVE
2 = RIESGO MODERADO
3 = RIESGO SERIO
4 = RIESGO GRAVE

PROTECCIÓN PERSONAL
Equipo de seguridad



SIMDUT

IMPORTANTE : Antes de utilizar **LIQUID DYNEMATE PLUS**, asegúrese de leer detenidamente y seguir las instrucciones y las medidas de seguridad que aparecen en la etiqueta y en la hoja de seguridad (m.s.d.s.) del producto.



MONTRÉAL
10,900 rue Sécant
Anjou, QC H1J 1S5
Tél.: 514-355-4660
Sin cargo : 1 800-361-8927

EDMONTON
11411-160 Street
Edmonton, Alberta T5M 3T7
Tél.: 780-454-3919
Sin cargo : 1 866-454-3919

www.westpenetone.com